

Nyt indeks for sundhed hos kød- × malkekvægskrydsninger

Lisa Hein, Ruth Davis og Anders Fogh, SEGES

To nye indekser for sundhed hos kød- × malkekvægskrydsninger bliver publiceret i foråret 2020. Indekserne er opdelt i to perioder, hvoraf den ene er fra kalven bliver født til og med 21 dage efter fødslen (Sundhed tidlig), og den anden er fra 22 til 200 dage efter fødslen (Sundhed sen). I Sundhed tidlig indgår avlsværdital for lungebetændelse og diarré, og i Sundhed sen indgår avlsværdital for lungebetændelse, diarré og klovbrandbyld.

Diarré dominerer i kalvens første tre uger

En fjerdedel af alle kalvene får diarré indenfor de første tre uger, mens kun 8 % bliver behandlet for lungebetændelse. I den sene periode er det lungebetændelse, der primært behandles for. Næsten 30 % af kalvene behandles én eller flere gange for lungebetændelse fra 22-200 dage efter fødslen. Til gengæld er det kun 10 % af kalvene, der behandles for diarré og 2 % for klovbrandbyld.

Nye muligheder med bedre registreringer

Det er noget nyt, at sygdommene hos slagtekalvene bliver registreret i stor skala. Derfor er det først nu, det har været muligt at beregne avlsværdital. Registreringen startede i 2015, og i 2019 registrerede over 50 % af besætningerne behandlinger. Der er kun knap 75.000 dyr med i evalueringen, fordi opsamlingen af data kun har foregået i en kort årrække. Dette tal vil forhåbentligt stige væsentligt i de kommende år, både i kraft af flere krydsningskalve, men også fordi flere besætninger begynder at registrere behandlinger.

Flok- og genbehandling bliver håndteret i modellen

Mange kalve bliver behandlet flere gange for den samme sygdomme, eller der bliver flokbehandlet. Derfor bliver avlsværditalene beregnet ud fra hvor mange behandlinger hver enkelt kalv har haft i de første 200 dage. Behandles kalven flere gange i samme uge, bliver det betragtet som en genbehandling, og genbehandlinger er ikke med i beregningen. På denne måde bliver der taget højde for genbehandlinger og flokbehandlinger, så de ikke skaber unødigt støj i beregningen.